



# Massimiliano Bruni

Email: [massimiliano.bruni@icloud.com](mailto:massimiliano.bruni@icloud.com) | Cell: 334 924 0665

## PROFILO

Sono un giovane Machine Learning Engineer. Sono appassionato di tecnologia e mi piace lavorare su progetti innovativi. Mi piace realizzare prodotti veri che siano utilizzati da molte persone. Mi piace il lavoro metodico, preciso e con attenzione ai dettagli. Sono diligente, alacre e diplomatico.

## LINK

Github://[Maxinho96](#)  
LinkedIn://[Massimiliano Bruni](#)  
YouTube://[Massimiliano Bruni](#)  
Skype://[live:.cid.52cf21b3deb3210a](#)

## LINGUE

**Italiano:** Madrelingua  
**Inglese:** Livello intermedio (B2)

## COMPETENZE

### HARD SKILLS

**Avanzato:** Machine Learning • NLP  
Python • Pandas  
**Intermedio:** Java • SQL • Keras  
TensorFlow • Scikit-learn • OpenCV  
Matplotlib • NumPy • Git • Linux • macOS  
**Base:** AWS • Hadoop • Spark

### SOFT SKILLS

**Problem solving,** grazie agli studi in Ingegneria.  
**Lavoro in team,** grazie ai vari progetti universitari e di stage.  
**Capacità comunicative,** grazie ad una esperienza come tutor privato ed una come studente assistente bibliotecario.

## ESAMI RILEVANTI

**Intelligenza Artificiale:** 30 e lode  
**Machine Learning:** 30 e lode  
**Sistemi Intelligenti per Internet:** 30 e lode  
**Big Data:** 28  
**Analisi e Gestione dell'informazione su web:** 30

## HOBBY

Sport • Notizie di tecnologia • Videogiochi  
Giochi da tavolo • Manga

## ESPERIENZE

### ASKDATA

#### MACHINE LEARNING ENGINEER

Settembre 2020 - presente | Roma

Sviluppo modelli di Machine Learning in ambito NLP: Text Summarization, Machine Translation, Named Entity Recognition, Word Similarity.

Tecnologie: **Python • Pandas • Huggingface • SpaCy • Gensim • NLTK**

### ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA COGNIZIONE - CNR

#### TIROCINANTE IN MACHINE LEARNING E COMPUTER VISION

Marzo 2018 - Luglio 2018 | Roma

Tirocinio svolto nell'ambito della Tesi Triennale e collegato al progetto descritto sotto chiamato *Robot che riconosce oggetti*.

Tecnologie: **Python • TensorFlow • Scikit-learn • OpenCV • Matplotlib • Numpy**

## ISTRUZIONE

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

#### LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

Ottobre 2018 - Luglio 2020 | Roma

Voto: 110 e lode

### ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA COGNIZIONE - CNR

#### ADVANCED SCHOOL IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Master in Machine Learning Applications

Ottobre 2019 - Aprile 2020 | Roma

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE

#### LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

Settembre 2015 - Luglio 2018 | Roma

Voto: 110 e lode

## CERTIFICAZIONI

Anno	Ente	Certificato
2017	Coursera	Machine Learning
2015	Cambridge	B2 First
2015	Cisco	CCNA Discovery: Networking for Home and Small Businesses

## PROGETTI

### SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA (LINK)

Per la Tesi Magistrale ho realizzato un sistema di videosorveglianza che rileva le persone e determina anche le loro identità dato un dataset di persone note.

### OBJECT DETECTION CON DRONE (LINK)

Per la Advanced School in Artificial Intelligence ho realizzato un sistema di object detection sulla camera di un drone.

### BOT TELEGRAM: CLASSIFICATORE DI IMMAGINI (LINK)

Come progetto personale ho realizzato un bot Telegram a cui si può inviare un'immagine per sapere quale oggetto vi è rappresentato.

### ROBOT CHE RICONOSCE OGGETTI (LINK)

Per la Tesi Triennale ho realizzato un sistema pensato per funzionare su un robot che riconosce oggetti comuni ed impara autonomamente nuovi oggetti.